

ÍNDICE

8	Resumen - Resum - Abstract
13	INTRODUCCIÓN
15	MARCO TEÓRICO: ANTECEDENTES Y ESTADO ACTUAL DEL TEMA
15	El riesgo de inundaciones
19	Patrimonio y riesgo
20	Arquitectura de tierra
25	OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN
28	METODOLOGÍA Y ESTRUCTURA DE LA INVESTIGACIÓN
39	CAPÍTULO 01: APROXIMACIÓN AL PROBLEMA: LAS INUNDACIONES
40	El fenómeno de las inundaciones y el riesgo asociado
47	Caracterización de las inundaciones fluviales
56	Espacios inundables y zonas de riesgo
62	La gestión del riesgo de inundaciones
67	CAPÍTULO 02: ARQUITECTURA DE TIERRA: UNA INTRODUCCIÓN
69	Aproximación a la arquitectura de tierra
74	La materia de la construcción
76	Las técnicas constructivas
77	Muros monolíticos: la tapia
79	Variantes constructivas de la tapia
82	Muros de albañilería de tierra: el adobe
83	Variantes constructivas de las fábricas de adobe
84	Estructuras mixtas: el entramado de madera y tierra
85	Variantes constructivas de los muros entramados
87	CAPÍTULO 03: EVALUACIÓN DEL RIESGO INUNDACIONES DE LA ARQUITECTURA DE TIERRA
88	Metodología de evaluación del riesgo de inundaciones
94	Fase I: Análisis de la peligrosidad
99	Fase II: Evaluación de la vulnerabilidad
107	Fase III: Análisis de la exposición
109	Fase IV: Evaluación del riesgo
113	CAPÍTULO 04: CASOS DE ESTUDIO
115	04.1: PUENTEDURA (BURGOS)
117	La cuenca del Duero: Puentedura
120	Análisis de los elementos expuestos y evaluación del riesgo

ÍNDICE

8	Resumen - Resum - Abstract
13	INTRODUCCIÓN
15	MARCO TEÓRICO: ANTECEDENTES Y ESTADO ACTUAL DEL TEMA
15	El riesgo de inundaciones
19	Patrimonio y riesgo
20	Arquitectura de tierra
25	OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN
28	METODOLOGÍA Y ESTRUCTURA DE LA INVESTIGACIÓN
39	CAPÍTULO 01: APROXIMACIÓN AL PROBLEMA: LAS INUNDACIONES
40	El fenómeno de las inundaciones y el riesgo asociado
47	Caracterización de las inundaciones fluviales
56	Espacios inundables y zonas de riesgo
62	La gestión del riesgo de inundaciones
67	CAPÍTULO 02: ARQUITECTURA DE TIERRA: UNA INTRODUCCIÓN
69	Aproximación a la arquitectura de tierra
74	La materia de la construcción
76	Las técnicas constructivas
77	Muros monolíticos: la tapia
79	Variantes constructivas de la tapia
82	Muros de albañilería de tierra: el adobe
83	Variantes constructivas de las fábricas de adobe
84	Estructuras mixtas: el entramado de madera y tierra
85	Variantes constructivas de los muros entramados
87	CAPÍTULO 03: EVALUACIÓN DEL RIESGO INUNDACIONES DE LA ARQUITECTURA DE TIERRA
88	Metodología de evaluación del riesgo de inundaciones
94	Fase I: Análisis de la peligrosidad
99	Fase II: Evaluación de la vulnerabilidad
107	Fase III: Análisis de la exposición
109	Fase IV: Evaluación del riesgo
113	CAPÍTULO 04: CASOS DE ESTUDIO
115	04.1: PUENTEDURA (BURGOS)
117	La cuenca del Duero: Puentedura
120	Análisis de los elementos expuestos y evaluación del riesgo